

Información relevante

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2018)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- En la semana epidemiológica 23 de la temporada de calor 2018, se notificaron 20 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportaron 2 defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 23 de la temporada de calor 2017 se contaba con 154 casos y 3 defunciones a nivel nacional.
- De la semana epidemiológica 12 a la 23 de la presente temporada de calor se tiene un total de 189 casos y 2 defunciones.
- En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Ejido Nuevo León, Baja California con 43.7°C

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2018.

Información hasta la semana epidemiológica 23 del 2018

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

Hasta la semana 23 de la temporada de calor 2018, se han notificado 2 defunciones a nivel nacional. (Ver Tabla 1).

Durante la temporada 2017, el grupo de edad más afectado fue el de 65 y más años (27.3%). En la temporada actual se han reportado 2 defunciones, 1 en el grupo de <5 años y 1 en el grupo de 5 a 14 años con el (50%) Respectivamente. (Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) a la semana 23 se han notificado 189 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

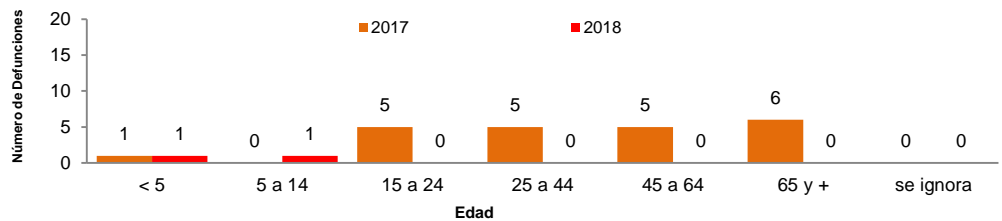
En la semana epidemiológica número 23 del año en curso, se notificaron 20 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a golpe de calor y agotamiento por calor que ocurrieron en los estados de Aguas Calientes, Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Jalisco, Sinaloa, Tamaulipas y Tabasco. (Ver Tabla 2).

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas naturales extremas. Temporada de calor, México: 2017^{1/} y 2018^{2/}

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2018		2018		2018		2018		*2017	2018
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Chihuahua	1	50.0	---	---	---	---	1	50.0	---	1
Tabasco	1	50.0	---	---	---	---	1	50.0	---	1
Sonora	0	0.0	---	---	---	---	0	0.0	1	0
Michoacan	0	0.0	---	---	---	---	0	0.0	1	0
Veracruz	0	0.0	---	---	---	---	0	0.0	1	0
NACIONAL	2	100.0					2	100.0	3	2

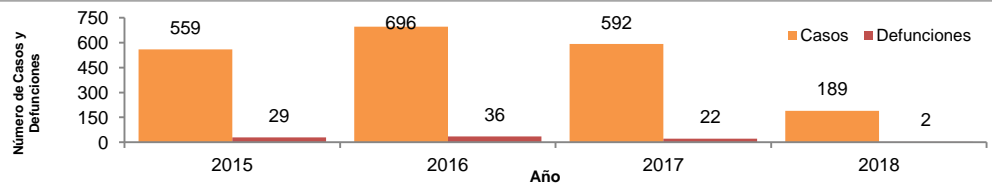
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 23 (Fecha de corte: 13/06/2018). *Acumulado a la semana 23 del periodo 2017

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas naturales extremas, por grupos de edad, Temporada de calor, México: 2017^{1/} y 2018^{2/}



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 23 (Fecha de corte: 13/06/2018).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas naturales extremas, Temporada de calor, México: 2015^{1/}, 2016^{1/}, 2017^{1/} y 2018^{2/}



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2015, 2016, 2017 y 2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 23 (Fecha de corte: 13/06/2018).

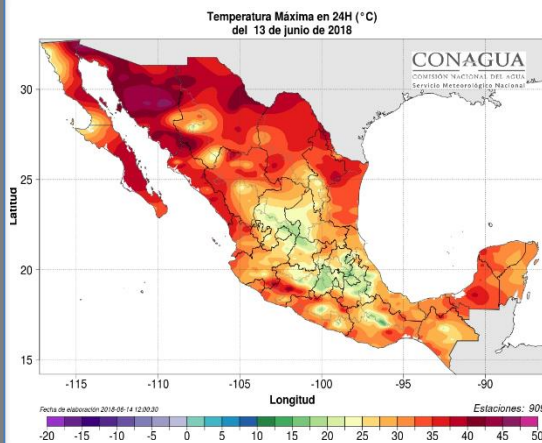
Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 23 del 2018. Temporada de calor, México 2018^{2/}

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Veracruz	5	10.4	60	44.2	2	40.0	67	35.4
Sonora	1	2.1	26	19.2	0	0.0	27	14.3
Chihuahua	6	12.5	17	12.6	2	40.0	25	13.2
Jalisco	8	16.7	4	2.9	0	0.0	12	6.3
Michoacan	6	12.5	4	2.9	0	0.0	10	5.3
Baja California	0	0.0	8	5.9	1	20.0	9	4.8
Sinaloa	5	10.4	4	2.9	0	0.0	9	4.8
San Luis Potosí	2	4.2	4	2.9	0	0.0	6	3.2
Tabasco	4	8.2	1	0.7	0	0.0	5	2.6
Guanajuato	3	6.2	1	0.7	0	0.0	4	2.1
Baja California Sur	1	2.1	3	2.2	0	0.0	4	2.1
Oaxaca	2	4.2	0	0.0	0	0.0	2	1.1
Coahuila	2	4.2	0	0.0	0	0.0	2	1.1
Aguas Calientes	0	0.0	2	1.5	0	0.0	2	1.1
Morelos	1	2.1	0	0.0	0	0.0	1	0.5
Yucatan	1	2.1	0	0.0	0	0.0	1	0.5
Nuevo León	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.5
Tamaulipas	1	2.1	1	0.7	0	0.0	2	1.1
TOTAL	48	100	136	100	5	100	189	100

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 23 (Fecha de corte: 13/06/2018).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Ejido Nuevo León, Baja California con 43.7°C (Ver Tabla 3.)



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional/CONAGUA.
 En: http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=12&Itemid=77; http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=54&Itemid=57
 Fecha de consulta: 14/06/18

Ciudad	Max. °C
Ejido Nuevo León, BC.	43.7
Hermosillo, Son.	43.5
Nuevo Casas Grandes, Chih.	40.5
Choix, Sin.	40.1
Loreto, B.C.S.	39.2
Tacubaya, Cd. de Méx.	21.4
mayor a 40 °C	

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 14 de junio de 2018

Para hoy, la **tormenta tropical "Bud"** se localizará al sur-sureste de Cabo San Lucas, B.C.S., previéndose que el ojo del ciclón toque tierra en el sur de la península de Baja California en horas de esta tarde o noche. Sus bandas nubosas originarán fuerte entrada de humedad hacia el occidente, noroeste y norte del país, rachas de viento de 50 a 70 km/h y oleaje elevado de 1 a 3 m en las costas de Baja California Sur y Sinaloa, incluyendo el sur del Mar de Cortés. Por otra parte, la **zona de inestabilidad con potencial ciclónico** en el Océano Pacífico, se ubicará al sur de las costas Guerrero y la **onda tropical No 3**, se extenderá sobre el sureste de México, originando amplia zona de nublados en el centro, sur y sureste del país, incluyendo la Península de Yucatán

Pronóstico de temperaturas para hoy 14 de junio de 2018:

Temperaturas de 45 a 50° C: Zonas de Baja California y Sonora.

Temperaturas máximas de 40 a 45° C: Zonas de Sinaloa, Coahuila, Nuevo León, Durango y.

Temperaturas máximas de 35 a 40° C: Zonas de Baja California Sur, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Chihuahua, Tamaulipas, San Luis Potosí, Puebla, Veracruz, Tabasco y Yucatán.

Elementos para comunicar a la población

Durante las temporadas de calor aumentan los riesgos a la salud por las complicaciones como la deshidratación a causa de las enfermedades producidas por exposición excesiva al calor ambiental como insolación, lesión térmica asociada al ejercicio, calambres y golpe de calor, debido a que se presentan cambios en el comportamiento de las personas que las hacen más susceptibles a los padecimientos citados.

La Dirección General de Promoción de la Salud emitió los siguientes sencillos consejos para mantener una buena salud durante la temporada de calor:

1. Tomar agua embotellada, hervida o desinfectada frecuentemente para mantenerse hidratado.
2. Evitar la exposición al sol por periodos prolongados, especialmente de 11:00 a 15:00 hrs. que es cuando la temperatura alcanza sus niveles más altos.
3. Utilizar ropa ligera y de colores claros.
4. Al salir a la calle utilizar gorra o sombrero, lentes de sol, sombrilla y protector solar.
5. Procurar permanecer en lugares frescos, a la sombra y bien ventilados
6. Ventilar el automóvil antes de subirse, en esta temporada es normal que se acumule el calor.
7. Lavar las manos frecuentemente con agua y jabón, antes de comer, servir y preparar alimentos, y después de ir al baño.
8. Lavar y desinfectar verduras y frutas.
9. Mantener los alimentos crudos en refrigeración hasta su preparación.
10. Evitar consumir alimentos en la calle, ya que el polvo los contamina y el calor los descompone rápidamente.

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 del año 2018 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2018.

1/ Acumulado total al cierre anual del periodo señalado.

2/ Acumulado a la semana epidemiológica que se reporta.

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud asociados a Temperaturas Naturales Extremas (temporada de calor), hasta la semana epidemiológica 23 (Fecha de corte 13/06/2018).

Fuente: Dirección General de Promoción de la Salud/Secretaría de Salud.
 En: http://promocion.salud.gob.mx/dgpps/interior1/programas/comunidades_calor.html
 Fecha de consulta: 14/06/18